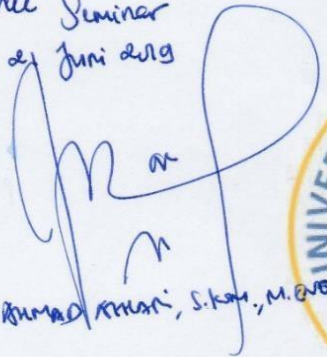
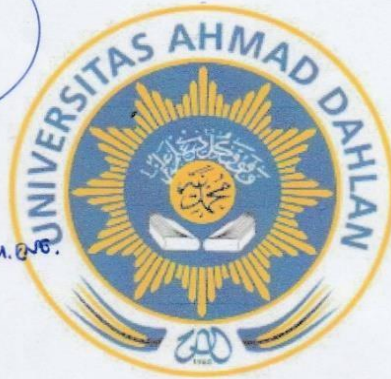


LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK
SISTEM BENGKEL MOTOR BERBASIS DESKTOP
DI HASANAH MOTOR DAN VARIASI SEMANU, WONOSARI

all Seminar
21 Juni 2019

Muhammad Anis, S.Kom, M.Eng.



Oleh :

Yusuf Kurniawan	1400018178
Dimas Chaerul Ekty Saputra	1600018005
Muhammad Ridho Rohanda	1600018010
Agies Dwi Permana	1600018023
Helty Eltianda	1600018038
Qori Aulia Robin	1600018049
Ardiansyah	1600018058

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2019

HALAMAN PENGESAHAN

MANAJEMEN TUGAS PROYEK

SISTEM BENGKEL MOTOR BERBASIS DESKTOP

Dimas Chaerul Ekty Saputra 1600018005 (Ketua dan Bendahara)

Helty Eltianda 1600018038 (Sekretaris)

Agies Dwi Permana 1600018023 (Programer 1)

Ardiansyah 1600018058 (Programer 2)

Muhammad Ridho Rohanda 1600018010 (Analisis)

Qori Aulia Robin 1600018049 (Desainer)

Yusuf Kurniawan 1400018178 (Marketing)

PEMBIMBING : Ahmad Azhari, S.Kom., M.Eng.
NIY. 60160863

PENGUJI : Sri Handayaningsih, S.T., M.T.
NIY. 60010308

22/7-2019

22/7/2019

Yogyakarta, 22 Juli 2019

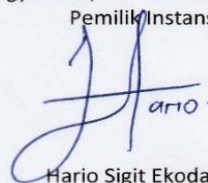
Kaprodi Teknik Informatika

Pemilik/Instansi



21/2019

Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom.
NIP. 197608192005012001



Hario Sigit Ekodanto

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan manajemen tugas proyek ini dengan baik. Laporan dengan judul “Sistem Bengkel Motor berbasis Desktop” ini disusun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan mata kuliah manajemen tugas proyek Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita, Nabi Muhammad S.A.W, Keluarga dan Sahabat. Semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafaat beliau di akhirat kelak. Dalam penyusunan laporan manajemen tugas proyek ini tentunya penulis mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom., selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Ahmad Azhari, S.Kom., M.Eng., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan manajemen tugas proyek ini.
3. Nuril Anwar, S.T., M.Kom., selaku dosen pengampu kelas manajemen tugas proyek yang telah memberi jadwal dan pengarahan dalam pengerjaan manajemen tugas proyek ini.

Penulis menyadari bahwa laporan manajemen tugas proyek ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun selalu penulis harapkan demi penyusunan laporan yang lebih baik kedepannya. Penulis berharap semoga laporan manajemen tugas proyek ini dapat bermanfaat untuk penulis khususnya, dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 22 Juli 2019

Bee Development

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR SOURCECODE	ix
BAB I.....	1
A. Latar Belakang.....	1
C. Proses Mendapatkan Proyek.....	2
D. Gambaran Proyek	3
BAB II.....	8
A. Gambaran Umum.....	8
B. Struktur Organisasi	8
C. Sumber Daya Manusia Dan Sumber Daya Fisik.....	10
D. Gambaran Sistem pada Instansi/Klien.....	10
BAB III.....	12
A. Rencana Pembagian Tugas	12
B. Rancangan Sistem	13
C. Rencana Biaya	19
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	21
BAB IV.....	22
A. Realisasi Pembagian Tugas	22
B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan.....	56
C. Keberlanjutan Proyek	57
BAB V.....	58

A. Kesimpulan.....	58
B. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN 1	60
LAMPIRAN 2	70
LAMPIRAN 3	77
LAMPIRAN 4	84
LAMPIRAN 5	86
LAMPIRAN 6	95

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Proses Bisnis	5
Gambar 2 Struktur Organisasi.....	9
Gambar 3 Rancangan Database	13
Gambar 4 Login	14
Gambar 5 Tampilan Halaman Utama.....	14
Gambar 6 Tampilan Input Transaksi	15
Gambar 7 Tampilan Total Biaya Transaksi	15
Gambar 8 Tampilan Menu Data Transaksi.....	16
Gambar 9 Tampilan Menu Data Barang	17
Gambar 10 Tampilan Tambah Barang.....	17
Gambar 11 Tampilan Bagian Edit Item	18
Gambar 12 Tampilan Bagian Hapus Item.....	19
Gambar 13 Bukti Nota.....	25
Gambar 14 Bukti Nota.....	25
Gambar 15 Bukti Kwitansi dan Nota	26
Gambar 16 Bukti Ketua Membantu Anggota.....	26
Gambar 17 MoU Cover	27
Gambar 18 MoU Tandatangan.....	27
Gambar 19 Evaluasi Tim MTP	27
Gambar 20 Notulensi Rapat.....	28
Gambar 21 Notulensi Rapat.....	28
Gambar 22 Logbook Sebelum UTS.....	29
Gambar 23 Logbook Setelah UTS.....	29
Gambar 24 UI Login.....	32
Gambar 25 UI Home	32
Gambar 26 UI Transaksi	33
Gambar 27 UI Bayar	33
Gambar 28 UI Transaksi	34
Gambar 29 UI Data Barang	35
Gambar 30 UI Tambah Data Barang	36

Gambar 31 UI Edit Data Barang	36
Gambar 32 Dokumentasi Programmer	37
Gambar 33 Dokumentasi Programmer	38
Gambar 34 Dokumentasi Programmer	38
Gambar 35 Dokumentasi Programmer	39
Gambar 36 Sketsa Logo 1.....	40
Gambar 37 Sketsa Logo 2.....	40
Gambar 38 Sketsa Logo 3.....	41
Gambar 39 Sketsa Logo 4.....	41
Gambar 40 Logo Utama	42
Gambar 41 UI Login Lama	43
Gambar 42 UI Halaman Utama Lama	43
Gambar 43 UI Menu Transaksi Lama	44
Gambar 44 UI Total Biaya Transaksi Lama.....	45
Gambar 45 UI Menu Data Transaksi Lama.....	45
Gambar 46 UI Menu Data Barang	46
Gambar 47 UI Tambah Barang.....	46
Gambar 48 UI Edit Item Lama	47
Gambar 49 UI Hapus Item Lama	48
Gambar 50 UI Halaman Utama Baru.....	49
Gambar 51 UI Transaksi Baru.....	49
Gambar 52 UI Transaksi Bayar Baru.....	50
Gambar 53 UI Data Transaksi Baru	51
Gambar 54 UI Data Barang Baru	51
Gambar 55 UI Tambah Barang Baru	52
Gambar 56 UI Edit Barang Baru	53
Gambar 57 Input Transaksi	54
Gambar 58 Database Transaksi.....	54
Gambar 59 UI Data Barang	55
Gambar 60 UI Data Barang	55
Gambar 61 Database Barang	56

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Data Anggota	2
Tabel 2 Rancangan Kebutuhan Data	7
Tabel 3 Data Inventaris	10
Tabel 4 Rencana Pemasukan Dana	19
Tabel 5 Rencana Pengeluaran Dana.....	20
Tabel 6 Matriks Rencana Pelaksanaan Proyek MTP.....	21
Tabel 7 Bukti Pemasukan Dana	22
Tabel 8 Bukti Pengeluaran Dana	23
Tabel 9 Bukti Rekapitulasi Dana	24
Tabel 10 Matriks Pelaksanaan Proyek MTP	57
Tabel 11 Pemasukan Dana Akhir.....	87
Tabel 12 Pengeluaran Dana Akhir	87
Tabel 13 Rekapitulasi Dana Akhir.....	88

DAFTAR SOURCECODE

<i>Sourcecode 1</i> Bayar.php.....	98
<i>Sourcecode 2</i> Data_Barang.php	102
<i>Sourcecode 3</i> Data_Transaksi.php	105
<i>Sourcecode 4</i> Edit_Barang.php	108
<i>Sourcecode 5</i> Footer.php	110
<i>Sourcecode 6</i> Header.php	112
<i>Sourcecode 7</i> Index.php	116
<i>Sourcecode 8</i> Sidebar.php.....	123
<i>Sourcecode 9</i> Tambah_Barang.php	126
<i>Sourcecode 10</i> Topbar.php	127
<i>Sourcecode 11</i> Transaksi.php.....	138
<i>Sourcecode 12</i> Home.php	147
<i>Sourcecode 13</i> Barang_Model.php	153
<i>Sourcecode 14</i> Bayar.php.....	157
<i>Sourcecode 15</i> Data_Barang.php	162
<i>Sourcecode 16</i> Data_Transaksi.....	165
<i>Sourcecode 17</i> Edit_Barang.php	168
<i>Sourcecode 18</i> Tambah_Barang.php	171
<i>Sourcecode 19</i> Transaksi.php.....	180